



# DIA DE LA TIERRA

**Abril 22 de 2007**





# DIA DE LA TIERRA

La celebración del “Día de la Tierra” busca crear conciencia común a problemas universales como la contaminación, la conservación de la biodiversidad y otras preocupaciones ambientales.





# DIA DE LA TIERRA



Detrás de esta celebración anual no hay ninguna organización centralizada, pero muchas ONG's, gobiernos y entidades se encargan de organizar actividades en todo el mundo para recordar la necesidad de proteger el medioambiente.



# DIA DE LA TIERRA

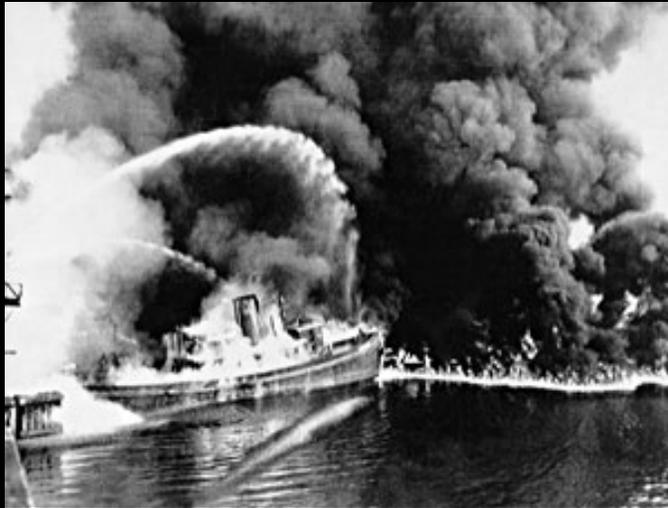
Durante años el ser humano utilizó indiscriminadamente los recursos naturales.

Cuando las comunidades agotaban los recursos de un terreno, se desplazaban hacia otro acabando así con extensas áreas de bosque y promoviendo la extinción de especies nativas.





# DIA DE LA TIERRA



*Foto del Rio Cuyahoga incendio de 1969*

*(© AP Images)*

Con la revolución industrial y el desarrollo de las fábricas, las ciudades se convirtieron en grandes productoras de desechos.

A mediados de los años 30's y nuevamente a principios de los 50's, el río Cuyahoga en Ohio se incendió debido a los desechos industriales vertidos por las fábricas. Hechos similares ocurrieron en Michigan, Nueva York, Maryland y Pensilvania.



# DIA DE LA TIERRA



La contaminación proveniente de las fabricas, el uso indiscriminado de plaguicidas y la tala de bosques para el establecimiento de cultivos industriales, se convirtieron en una bomba de tiempo que el mundo no advertiría hasta 1962.



# DIA DE LA TIERRA

En 1962, Rachel Carson, científica estadounidense, publicó el libro “*Silent Spring*” -Primavera Silenciosa-.

Esta publicación llamó la atención mundial sobre el daño causado a la salud humana y al medioambiente por el mal uso de un potente pesticida.



*Rachel Carson en su microscopio, 1951. (Colección de Literatura Estadounidense de la Universidad de Yale, Biblioteca de libros raros y manuscritos Beinecke)*



# DIA DE LA TIERRA



En el libro, Carson documenta minuciosamente los peligros a largo plazo del uso indiscriminado de pesticidas.

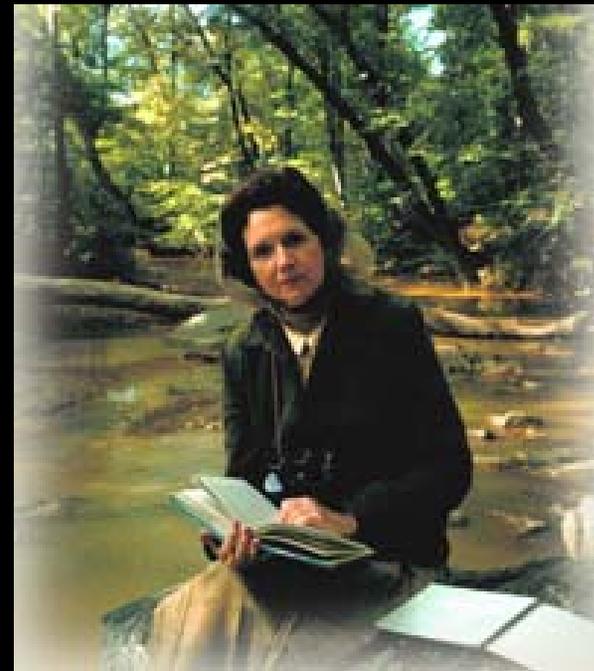
“Silent Spring” despertó la conciencia medioambiental en el público estadounidense y llevó a un esfuerzo nacional sin precedente para salvaguardar a la naturaleza de la destrucción química.



# DIA DE LA TIERRA

Carson falleció en 1964, tras luchar contra el cancer de mama. Al morir, ni siquiera sospechaba los grandes cambios que se vendrían en la legislación estadounidense a causa de su libro.

Linda Lear, biógrafa de Carson escribió: "Mientras enfrentaba los ataques contra su persona, y a pesar de estar gravemente enferma, Rachel Carson fue un ejemplo convincente del poder de un individuo para producir un cambio".



*Foto tomada en 1964, un año antes de su muerte  
(Photos Time & Life/Getty Images/Alfred Eisenstaedt)*



# DIA DE LA TIERRA



*(Foto de La NASA)*

En 1968, cuando la tripulación del Apolo 8 llegó a la Luna y se tuvieron por primera vez imágenes del planeta en órbita; el mundo vió, a través de los medios, la imagen de la Tierra, un planeta hermoso, único y delicado.



# DIA DE LA TIERRA

El 23 de abril de 1970, se celebró en Estados Unidos, el primer Día de la Tierra con una gran manifestación en el Parque Fairmount en Filadelfia.

Esta protesta pacífica fue promovida por el senador Gaylord Nelson de Wisconsin y la convocatoria fue atendida por dos mil universidades, diez mil escuelas primarias y secundarias y centenares de comunidades.



(© AP Images)



# DIA DE LA TIERRA



Ante la presión, en 1970, el Congreso de Estados Unidos creó la Agencia de Protección Ambiental, un resultado directo del movimiento medioambiental provocado por *Silent Spring*.

Un año después, en 1971, las Naciones Unidas se unen a la celebración del Día de la Tierra, cuando el secretario general U. Thant, firma la proclamación oficial.



# DIA DE LA TIERRA



**GREENPEACE**  
INTERNATIONAL

El espíritu que llevó a la celebración del Día de la Tierra, continuó y empezaron a surgir grupos y organizaciones que buscaban proteger el medio ambiente, una de ellas, Greenpeace que nació en Canadá en 1971 con principios como la no-violencia. Este grupo, además de proteger el medio ambiente, buscaba alertar a la población sobre los riesgos del poder nuclear.



# DIA DE LA TIERRA

En 1972 se celebró la primera conferencia internacional sobre el medioambiente: la “Conferencia de Estocolmo”, cuyo objetivo fue sensibilizar a los líderes mundiales sobre la magnitud de los problemas ambientales y que se instituyeran las políticas necesarias para erradicarlos.

Ese mismo año, el gobierno de Estados Unidos prohibió el DDT, pesticida que había ayudado a que el símbolo nacional de Estados Unidos, el águila calva, y otras especies de pájaros, estuvieran a punto de extinguirse.



*(© AP Images/Daily Inter Lake, Karen Nichols)*



# DIA DE LA TIERRA

Desde 1970 se ha dictado, en Estados Unidos, una serie de leyes que han ayudado a mejorar las condiciones ambientales:

- Ley de Aire Limpio: 1970
- Ley de Agua Limpia: 1972
- Ley sobre Especies en Peligro de Extinción: 1973
- Ley de Conservación y Restauración de Recursos: 1976
- Ley del Superfondo: 1980





# DIA DE LA TIERRA



Una de las actividades promovidas por los grupos ecologistas, es el reciclaje, como una práctica sencilla que aporta en la protección del medioambiente. A finales de los 80's en muchas comunidades norteamericanas se promovieron programas para la separación de las basuras.



# DIA DE LA TIERRA

Para mediados de 1990, todos los programas de reciclaje eran autostenibles y más del 20% de la basura en Estados Unidos estaba siendo convertida en nuevos productos.

Además, muchas compañías adoptaron nuevas formas de aprovechar sus desechos y empezaron a promoverse como amigas del medio ambiente.





# DIA DE LA TIERRA



En 1990 se celebró oficialmente el primer Día Mundial de la Tierra. Más de 200 millones de personas alrededor del mundo participaren en actividades y eventos.

De esta forma se reconoció por primera vez el compromiso mundial para la protección del medioambiente.



# DIA DE LA TIERRA

En 1995 se celebraron los 25 años del Día de la Tierra y ya se empezaba a sentir el compromiso real con el medio ambiente, muchos países mejoraron las condiciones de su aire, su agua y sus indicadores ambientales.

Ejemplo de ello es el Rio Cuyahoga en Ohio que fue recuperado en su totalidad.



*©Patrick Holleran, Shannon Technologies, 1994-2007*



# DIA DE LA TIERRA



*Tortugas Verdes de Mar, especie en vía de extinción.  
Foto de Jim Schultz, Brookfield Zoo AP/WWP.*

Para abordar los problemas mundiales del medio ambiente, Estados Unidos figura como miembro activo en más de 200 negociaciones de tratados internacionales sobre el medio ambiente, los temas incluyen estrategias para proteger la capa de ozono, conservar las zonas pantanosas y proteger las especies en peligro, entre otras.



# DIA DE LA TIERRA



"La Tierra es nuestro hogar y el hogar de todos los seres vivos. La Tierra misma está viva. Somos partes de un universo en evolución. Somos miembros de una comunidad de vida interdependiente con una magnificente diversidad de formas de vida y culturas. Nos sentimos humildes ante la belleza de la Tierra y compartimos una reverencia por la vida y las fuentes de nuestro ser..."  
(extracto de La Carta de La tierra).



# DIA DE LA TIERRA

- **¿Cuál crees tú que es la contribución de Colombia para el cuidado del medio ambiente?**
- **¿Qué has hecho para ayudar a cuidar el medio ambiente?**
- **¿Qué otras cosas puedes comprometerte a hacer?**

